

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0496U002386

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 16-09-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Вакарин Едуард Владиславович

2. Вакарин Едуард Владиславович

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** dashboard/okd.okd\_type\_names.0

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 01.04.02

**Назва наукової спеціальності:** Теоретична фізика

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 20-03-1996

**Спеціальність за освітою:** 2016

**Місце роботи здобувача:** Інститут фізики конденсированных систем НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05540014

**Місцезнаходження:** 290011, Україна, Львов, ул Свенцицкого,1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 04.18.01

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут фізики конденсированих систем НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05540014

**Місцезнаходження:** 290011, Україна, Львов, ул Свенцицкого,1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.17.19, 29.19.33, 31.15.33

**Тема дисертації:**

1. Влияние ассоциативных эффектов на поверхностные свойства модельных флюидных систем
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Пространственно неоднородные ассоциативные жидкости. Цель исследования: Исследование влияния ассоциативных эффектов на поверхностные свойства флюидных систем, находящихся в контексте с адсорбирующей поверхностью и учет влияния поверхности. Методы исследования и аппаратура: Метод интегральных уравнений, диаграммная техника, групповые разложения по степеням плотности и активности. Теоретические результаты и новизна: Получены профили плотности и изотермы адсорбции ассоциативных флюидов вблизи бесструктурных и структурированных поверхностей. Исследовано влияние ассоциации на процесс перестройки адсорбированных слоев. Практические результаты и новизна: Результаты могут использоваться для описания явления адсорбции ассоциативных жидкостей и интерпретации ряда наблюдаемых эффектов. Предмет и степень внедрения: Публикации в научных изданиях. Сфера (область) использования: Адсорбция ассоциативных жидкостей.
- 2.

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Підсумки дослідження:**

**Публікації:**

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Головка М.Ф.

2. Головка М.Ф.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.02, 1

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ребенко О.Л.

2. Ребенко О.Л.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Совяк Е.Н.

2. Совяк Е.Н.

**Кваліфікація:** к.ф.-м.н., 01.04.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Козловский М.П.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Козловский М.П.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**

Юрченко Т.А.

